

# SIL 80 Aqua szilikon

(Aquasilikon SIL 80)



- ✓ vízalatti területre
- ✓ ivóvíz tárolókhhoz is
- ✓ termál és tengervíz álló



### Terméktulajdonságok

Élettanilag jelentéktelen hatású acetát rendszerű, egykomponensű, UV, alga termál és tengervíz-álló gyorsan kötő tömítő-szigetelő anyag. Az ÖNORM B5014/1 és a DIN 18545/2 E osztálynak megfelel. Jelentéktelen oldószertartalma miatt ivóvíztartályoknál is alkalmazható. Gomba és baktérium álló.

### Alkalmazhatóság

Alkalmas minden olyan tartósan nedves vagy víz alatt lévő dilatációk és csatlakozások lezárása, pl. úszómedencék, víztartályok.

### Műszaki adatok

Anyagszükséglet:	kb. 1 kartus 5 mm / 10 fm
Shore keménység:	kb. 35
Rugalmas nyúlás:	max. 25 %
Feldolgozási hőmérséklet:	+5°C - +35°C között
Hőállóság:	-50°C - +180°C

### Termékadatok

**Kiszerezés:** 310 ml / kartus  
**Tárolás:** Fagymentes helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban kb. 12 hónapig.  
**Színválaszték:** transzparens, szürke

### Szabványossági vizsgálatok, minőségi tanúsítványok

ÖNORM B 5014 / 1  
DIN 18545 / 2, E osztály

4212-01/01 SIL 80 Aqua szilikon, 14.8.2007, anw, 1

### Bedolgozás

#### Javasolt szerszám:

Kinyomópisztoly

#### Alapfelület:

A fuga alapjának és a fugaszéleknek száraznak, fagymentesnek, szilárdnak por, leválasztó szer valamint olaj-, és zsírmentesnek kell lennie. Fuga tartományában fuga-, és csemperagasztó maradványok, kitüremkedések ne legyenek.

Megfelel: Fugázásra, szigetelésre, úszómedencék, ivóvíz tartályok stb.

Korlátozottan alkalmas:

- saválló fugázásra
- bizonyos fémfelületekre, különösen sárgaréz, réz, cinkkel kezelt vagy kezeletlen bádogg, stb., mert a kötés során felszabaduló ecetsav hatására korrózió léphet fel.
- természetes kövek fugázására

#### Előkészítés:

Távolítsuk el a fugából a ragasztót, kaparjuk ki. A fugák széleit maszkoló szalaggal fedjük le. Valamennyi fugát az Aqua Primer alapozóval kenjük be, ügyelve arra, hogy a szellőztetési idő legkevesebb 2 óra lehet. A mélyebb fugákat le nem bomló, nem rothadó, vizet fel nem vevő poliuretán körprofilal töltjük ki. A fugaanyagnak a fuga aljával és oldalával való, háromoldalú kötését el kell kerülni, hogy a

fellépő terhelés csak kétirányú legyen, ezt biztosítja a rugalmas kitöltő anyag, körprofil alkalmazása.

#### Feldolgozás:

Csavarjuk le a tubusról a hozzátartozó kónuszos műanyagvéget, a tubus menetes zárásának végét vágjuk le úgy, hogy a teljes menetes kereszt-metszet felszabaduljon, de elegendő menetes rész maradjon a műanyag-vég visszacsavarásához. A kónuszos műanyagvég elkeskenyedő részét a fugázandó fugaszélességnek megfelelően vágjuk le, a tubust helyezük kinyomó pisztolyba, a műanyagvéget csavarozzuk a tubusra. A szilikont a kinyomó pisztollyal nyomjuk egyenletesen és buborékmentesen a fugákba. Az alapfelület előkészítésénél az alapozó (Primer) száradási idejére ügyeljünk. Befejezésként a szilikon fugát Murexin Szilikon simítóval kezeljük le, lehúzó gumival húzzuk simára, és a maszkoló szalagot határozott mozdulattal távolítsuk el.

#### Utókezelés:

Az anyag teljes kiskeményedéséig védeni kell a mechanikai igénybevételtől! Meg kell akadályozni a por és egyéb szennyeződés felületre történő jutását!

#### Munkavédelem

Munkavédelem: Termékre jellemző tulajdonságok, mint összetétel, hulladék elhelyezés, tisztítás, különleges kezelés megtalálhatók a termék biztonsági adatlapján.

#### Fontos figyelmeztetés!

Az aljzatra vonatkozó szabványokat, előírásokat, műszaki előírásokat mindenkor figyelembe kell venni! +5 oC alatt az anyag nem használható fel. Magas páratartalom és alacsony hőmérséklet késlelteti, magas hőmérséklet gyorsítja a kötést és a szilárdulást! Semmilyen idegen anyag nem keverhető hozzá!

Fenti műszaki tájékoztatónkat átfogó tapasztalataink valamint legjobb ismeretünk alapján állítottuk össze. Az ismertető alapján semmi nemű jogi kötelezettség nem terhelhető cégünket. Sem szerződéses jogviszonyt, sem egyéb az adás-vételi szerződésben fel nem tűntetett kötelezettségeket nem alapoz és testesít meg. Termékünk minőségét mindenkor az eladási és szállítási feltételeinkben garantáljuk. A hibaelhárítás érdekében felhívjuk termékünk felhasználóinak figyelmét az alkalmazás során felmerülő korlátozásokra. Természetesen lehetetlen lenne minden jelenlegi és jövőbeni alkalmazási lehetőséget és speciális esetet hiánytalanul feltüntetni. Azok az adatok, amelyeket a szakemberek részéről ismeretek feltételezünk nem kerültek felsorolásra. A felhasználó, kivétező nem mentesíthető, azaz nem formálhat jogot reklamáció benyújtására a kérdéses, vitatható esetben történő szóbeli tájékoztatás esetén, saját felelősségére elvégzett helyszíni kipróbálás esetén, valamint szakemberrel történő kivételezés esetében sem. Jelen műszaki ismertető újabb változat kiadásával érvényét veszti.

4212-01/01 SIL 80 Aqua szilikon, 14.8.2007, anw, 2

Murexin Kft. H - 1103 Budapest, Noszly u. 2  
Tel.: +36 1 261 51 41, Fax: +36 1 261 63 36  
e-mail: murexin@murexin.hu, Internet: www.murexin.hu

**MUREXIN**

Az Építő Erő.